

# SILHORKO SIKRER STORE BESPARELSER

SILHORKO er ofte i kontakt med sygehuse og andre, som er interesseret i besparelser på eksisterende vandbehandlingsanlæg eller som måske står over for at skulle udskifte hele anlægget

Er du interesseret i at spare op til 100.000,- kroner årligt eller måske endda mere på dit vandbehandlingsanlæg, så er det en god idé at kontakte SILHORKO.

Det gjorde Odense Universitets Hospital for 3 1/2 år siden. Hospitalet ønskede et omvendt osmoseanlæg til produktion af afsaltet vand, der var dimensioneret efter størst mulig hensyntagen til driftsøkonomi og klima.

"Vi kom derfor i kontakt med hospitalet og fik en god dialog med funktionsleder Jørgen Søfeldt, hvorefter vi sammen var i stand til at dimensionere et anlæg der var optimeret både med henblik på strømforbrug, vandforbrug og vandets indhold af salte. Elmæssigt betød det bl.a. et formindsket CO<sub>2</sub>-udslip på ca. 10 tons og samlet betød forbedringerne en driftsbesparelse på ca. 75.000,- kroner årligt, hvilket svarer til en tilbagebetalingstid på under et år, for mérprisen" fortæller salgschef Thomas Dalsgaard fra SILHORKO.

SILHORKO vil derfor meget gerne i dialog med andre sygehuse, som er interesseret i besparelser på eksisterende anlæg eller som måske står over for at skulle udskifte hele vandbehandlingsanlægget.

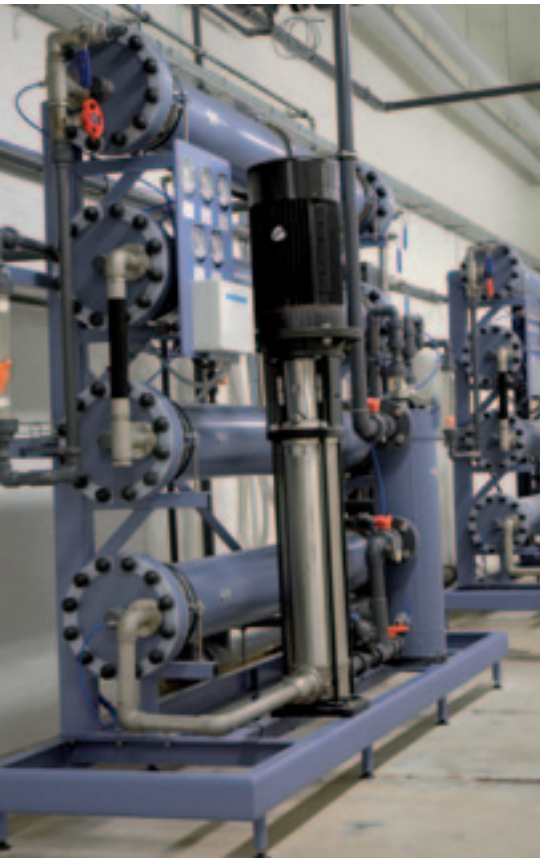
## LØSNINGSMODELLEN DEN SAMME

Finanskrisen eller ej, så vil der i den nærmeste fremtid, hvor vi står over for

klimatekningen i december i København, blive stillet krav om yderligere CO<sub>2</sub>-reduktioner på bl.a. vandbehandlingsanlæggene.

Og løsningsmodellen er den samme: Det handler om at dimensionere anlæggene korrekt og se på den samlede livscyklus. Skal man anskaffe nyt udstyr, så handler det ikke kun om at se på, hvad selve investeringen koster, men i lige så høj grad om at kigge på driftsudgifterne. Generelt vil jeg sige, at vi ikke er interesseret i bare at sælge et billigt anlæg til kun kortvarige løsninger. På det punkt er vi ret konservative og ser på helheden.

For så vidt angår eksisterende blødgøringsanlæg, er der ofte mulighed for at optimere driften, når man ser på resourceforbruget og driftsøkonomien. Her er kloridindholdet i det behandlede vand en vigtig parameter. Et for højt kloridindhold giver alvorlige korrosionsmæssige problemer, så som kloridinduceret spændingskorrosion, spaltekorrosion eller grubetæringer - alle sammen korrosionstyper, der kan angribe de rustfrie rørsystemer og operationsinstrumenter. Her er det afgørende hvor grundigt blødgøringsanlæggets ionbyttere skylles rene for klorid ved hver regeneration. "Skyllevandsmængden er her en afgørende faktor for, hvor meget regenerationsvand der skal bruges for at rense 1 m<sup>3</sup> - der skal ikke bruges for lidt, men heller ikke for meget og det er her mange års erfaring med vandbehandling



kommer ind i billedet" siger Thomas Dalsgaard.

## KOMPLETTE LØSNINGER

SILHORKO blev grundlagt i 1936, og det hele begyndte med fremstilling af filteranlæg til rensning af vand til andelsmejerierne. Siden har ekspertisen udviklet sig til at omfatte vandbehandling i bred forstand, og kundekredsen tæller i dag virksomheder inden for stort set alle brancher.

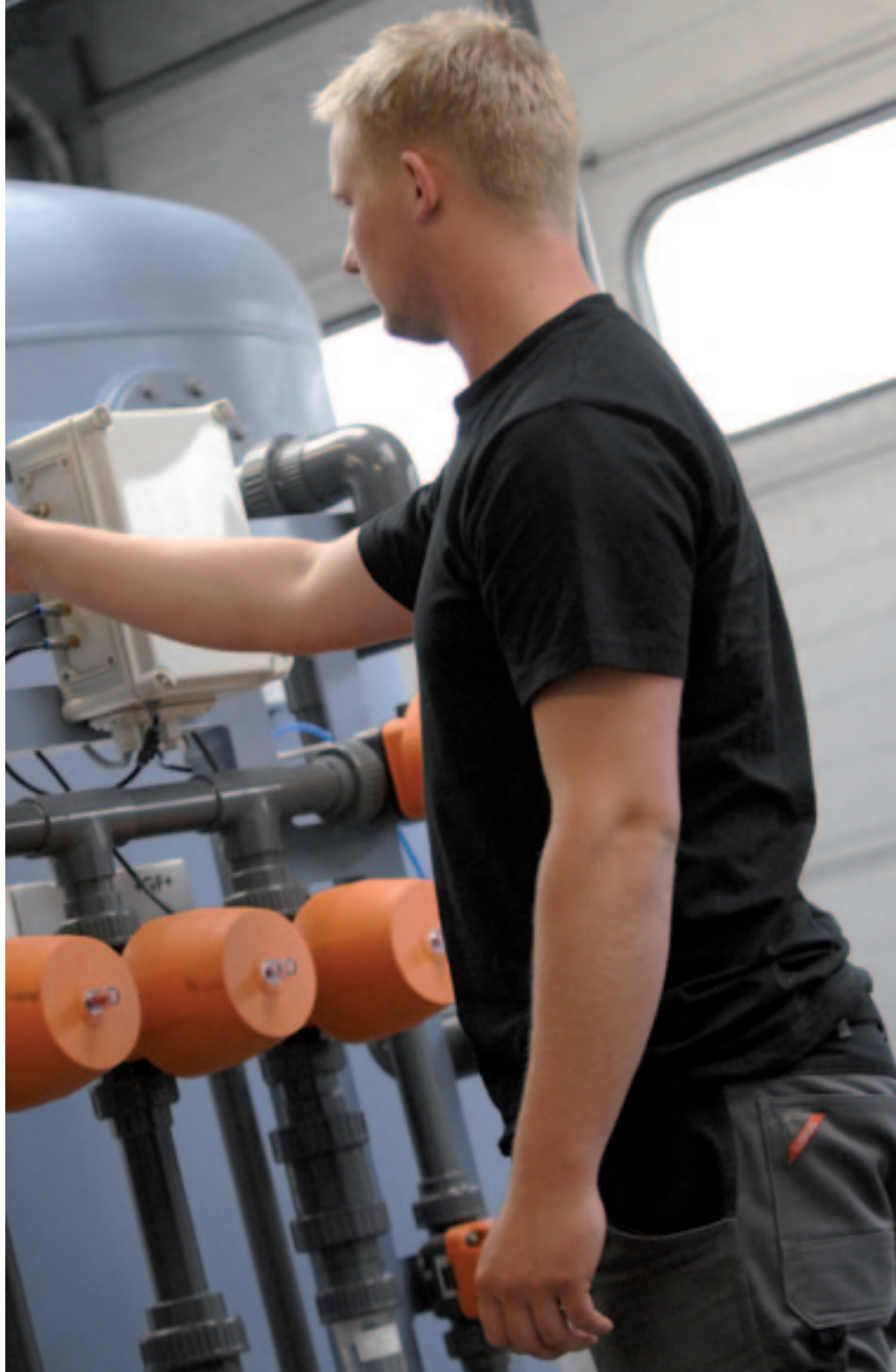
Aktiviteterne er koncentreret om udvikling, fremstilling og markedsføring af komplette løsninger til behandling af vand. Firmaets erfaring med vandbehandling omfatter:

- utallige vandværker og private vandforsyninger
- mangeartede anvendelsesområder inden for alle typer industrivirksomheder og institutioner

SILHORKO er en uafhængig concern med 240 selvstændige og erfarne medarbejdere. Heraf er halvdelen beskæftiget i Danmark, hovedsageligt på hovedkontoret og fabrikken i Stilling. Desuden ydes teknisk rådgivning og service fra afdelingen i Hillerød.

Produkterne er af meget høj kvalitet. Løsninger, materialevalg og processer optimeres til stadighed i tæt samarbejde med leverandører.

Firmaets mange års erfaring og seriefremstillingen betyder, at der er garanti



for driftssikre anlæg, kort leveringstid og konkurrencedygtige priser.

Produktionen af større trykfilter ligger i datterselskabet Eurotank A/S i Harlev J.

Internationalt er SILHORKO repræsenteret i de fleste europæiske lande - enten via egne datterselskaber eller lokale forhandlere. Forholdet til såvel medarbejdere som kunder og samarbejdspartnere bygger på langvarige relationer.

Vandbehandlingsanlæggene sælges uden for Danmark under navnet EUROWATER, primært via 21 salgs- og servicekontorer i egne datterselskaber

fordelt på 14 lande. Den internationale kontaktflade udgør fundamentet for en bred erfaringsudveksling og placerer firmaet blandt de førende i Europa.